In	idex	of C	laim	S

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/748,095

Examiner

Edward J. Cain

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PETRIN ET AL.

Art Unit

1714

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell Fig. Fig.	Cla	aim				-	Dat	е		- ***]	Cla	aim					2
2 1 3 52 53 4 1 55 55 55 56 57 8 55 56 57 8 59 59 50 57 8 59 9 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 77 77 78 8 79 30 80 31 81 81 82 83 83 84 84 84 84 85 33 83 88 89 90	Final	Original	3/5/07										Final	Original					
3 4 1 53 54 55 55 55 55 56 7 57 8 57 58 9 59 59 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 70 71 72 73 73 74 74 72 73 74 74 75 76 77 78 8 80 80 81 32 82 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 36 86 37 38 88 89 90 <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>t</td>		1	1			1			1					51	_				t
3 4 53 54 5 55 55 55 6 7 57 58 59 10 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 70 71 71 72 73 73 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 8 80 80 80 81 32 82 83 83 83 84 84 84 84 84 85 36 86 37 38 88 89 90		2	1		Π							1		52					r
5 6 7 7 55 56 7 58 59 57 58 9 59 10 60 60 60 61 61 62 63 63 64 64 64 65 66 66 67 68 68 67 68 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 77 78 79 80 80 33 34 84 35 36 36 86 86 87 38 88 39 90 90 41 41 91 44 94 44 94 94 94 94 94 96 96 47 97 98 98 99 <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			П											53					
6 1 56 57 8 59 58 59 9 10 60 61 11 62 63 61 12 63 63 64 15 65 65 66 17 68 69 70 18 69 70 71 20 70 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 79 30 30 80 81 81 32 33 83 83 83 34 84 85 85 86 37 87 88 89 90 90 41 41 91 91 94 94 94 94 46 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 97 97 98 98 98 98 98 98 98 98 <td></td> <td></td> <td>Ŀ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			Ŀ							L									
7 8 9 10 10 60 11 61 62 63 13 63 64 65 16 66 17 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		5				L								55					
S			Ц			L	_	_											L
9			Ц		_	_	_	_			_								L
10			\perp		<u> </u>	_	_	_			_	ļ		58					ļ
11 12 61 62 13 63 64 65 65 15 66 66 67 68 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 75 76 77 77 77 78 79 78 79 30 80 81 81 81 81 82 33 83 83 83 83 83 84 84 35 35 36 37 87 38 88 88 88 89 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 96 96 96 96 97 98			Н		L-	<u> </u>		ļ	<u> </u>		_					_		_	ļ
12 13 62 13 63 64 15 65 65 16 67 66 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 32 82 33 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_								Ļ
13 14 15 63 64 15 65 65 66 67 68 67 68 69 69 69 70 71 70 71 70 71 71 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 77 78 79 79 30 80 81 82 33 83 83 83 83 84 35 85 36 86 86 37 87 38 88 88 89 90 41 91 42 92 43 44 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 97 97 48 98 <		11	Н		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			61		_		<u> </u>	ŀ
14 15 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 22 73 74 25 75 76 27 77 77 28 79 79 30 81 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 40 90 41 91 92 43 94 94 44 95 96 47 97 97 48 98 98			$oldsymbol{+}$		⊢	<u> </u>	⊢	_		_	⊢	1		62				-	ŀ
15 16 4 17 18 66 19 √ 68 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 44 45 96 96 47 97 98		14	╌	_	┢	<u> </u>				H	<u> </u>	1	<u> </u>	64			_		ł
16 ₹ 17 ₹ 18 ₹ 19 ₹ 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			+		┢	-	┢				┢	1		65		_			ŀ
17 18 67 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			╁		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	⊢	 						_	-	ł
18 19 √ 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		17	+	-	┢	\vdash	⊢	\vdash		\vdash	⊢	1		67		_	_	⊢	ł
19 √ 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			1			\vdash	⊢	├─	╌	-	-						-	H	ł
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98	-	10	J		├-	-	 	\vdash			⊢	1		60			_	\vdash	ł
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		20	Ť		\vdash	┢			┢╾	-				70					ł
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98		21	<u> </u>		\vdash	┝	-	-			_							_	ł
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		22	\vdash		\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	╁	-								ł
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98						 	-	-	╁	 	\vdash			73				_	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98						T	┢	 	-	┢	_							_	t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		25			\vdash	Ħ	\vdash				\vdash							_	t
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					Г	⇈	H				\vdash							\vdash	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98						T	_	Г			T								t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98									Г	_	_								t
30					Π		\vdash											\Box	Ī
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		30			П			Γ											Ī
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		31				Г													Ī
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		32]		82					Ī
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98																			
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			L	<u> </u>	L	\Box					\Box								ſ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_		_	_	_	_	_		_			85				$oxedsymbol{oxed}$	ļ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		36	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_							Ш			_	l
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u></u>	37	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_		<u> </u>				Ш				1
40	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>				Ш		_	<u> </u>	ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>	39	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	<u> </u>	_	_		<u> </u>			89	Ш			<u> </u>	ļ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\vdash			<u> </u>	ļ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	├-	ł			\vdash			<u> </u>	ł
44	<u> </u>		 	 	├-	 	<u> </u>	⊢	_	_	 	ł	ļ		Н		_	<u> </u>	ł
45 95 96 96 47 97 48 98	<u> </u>		\vdash	-	 	├	⊢	\vdash		-	 	1			Н		_	├	ł
46	<u> </u>		\vdash	⊢	\vdash	₩	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				Н	-		<u> </u>	ł
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	<u> </u>			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		├	\vdash	\vdash		-		$\vdash \vdash$			\vdash	ł
48 98	<u> </u>		⊢	-	├	├	<u> </u>	⊢	-	├-	⊢	}			Н				ł
	<u> </u>		-	-	 	-	⊢		-	-	 				Н		_	-	ł
49 99	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash		\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	_	-	ł
50 100	—		 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 -	├-	1			\vdash	\vdash	_		ł

						N-4.				
	im					Date	_		_	
Final	Original									
	51	_		\vdash	-					
\vdash	52	\vdash			\vdash	_	_	-	-	_
	52 53	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	_	-		\vdash
	53	_		⊢	\vdash			_		_
-	54 55	_	_	_	_	_		Н		<u> </u>
<u> </u>	55	_	_	<u> </u>	_					<u> </u>
	56			_						_
	57									
	58					_				
	59									
	60									
	61									l
	62									
	63					Ĺ				
	64									
	65									
	66									
	67			Г						
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73 74 75									
	74									
	75									
	76									
L	77									
	78									
L	79									
	80									
	81									
	82									
l	83									
	84						ĺ			
	85									
	86									
	87									
L	88		L	<u></u>						
	89	L								
	90	L								L
	91	L		L	匚			L		
	92			L	<u>L</u>				_	
	93		L	L	L					
<u></u>	94	$ldsymbol{oxed}$		<u> </u>	_		Ш			
	95	<u> </u>		<u> </u>	Ш	L_	<u> </u>		<u> </u>	_
	96	Ц		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				<u> </u>	L
	97	<u> </u>	L_	_	_			L.	_	L
ļ	98	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
1	เรกก	F								

Cl	Date									
Final	Original									
	101 102 103 104			-	_			_		
	103			-	_	_	_		_	
	104		_	_	_	_	-			
	105 106 107									
	106									
	107			ļ						_
	108 109 110			┝						\dashv
	110			\vdash						
	111		_	\vdash	_	_				
	112									
	111 112 113 114 115									
	114		_	_			_	<u> </u>		\sqcup
	115		_	\vdash		\vdash			_	$\vdash \vdash$
	117		_	\vdash		\vdash		_	_	\vdash
	118		\vdash	\vdash	Н	\vdash			-	
	119									
	120									
	121									
	122		_				ļ			
	123									Н
	125			-	-					
	126									
	127									
	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133									
	129		_	<u> </u>		_	_		L	\sqcup
	130		_	<u> </u>	-		_		\vdash	
	132		\vdash	\vdash	 	_			-	
	133					-			┢┈	
	134									
	135								_	Щ
	135 136 137	_	<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>		Н
	137	H	H	_	\vdash		H	<u> </u>	<u> </u>	H
	138 139		_	-	\vdash	H	H	<u> </u>	├	\vdash
	140	\vdash						-	 . 	\vdash
	141									
	142									П
	143	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ldash	Ш
ļ	144	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-		_	Н
<u> </u>	145 146	-	-	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	147	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			Н
	148	\vdash		H	\vdash	Г				Н
	149									
	150		L				L	L_		Ш